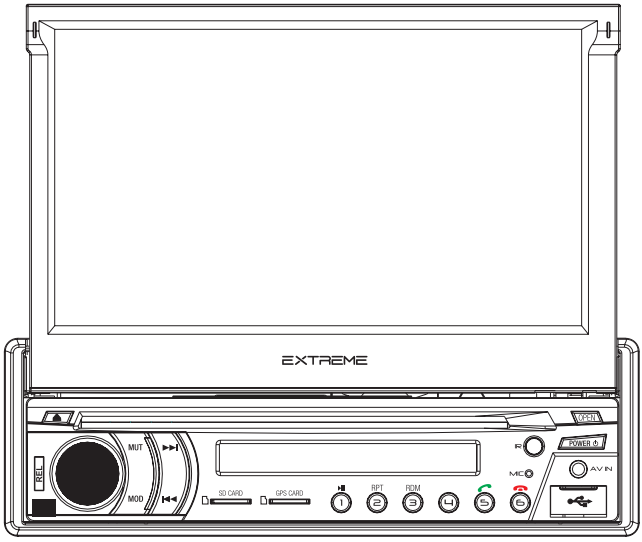
MANUAL DO USUÁRIO

ANTES DE OPERAR A UNIDADE, POR FAVOR LEIA ESTE MANUAL NA ÍNTEGRA,
GUARDANDO-O PARA FUTURAS CONSULTAS.



Single Din Touch Screen TFT Monitor DVD Player

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 1 09/09/2014 14:37:29

SUMÁRIO

ÍNDICE I PORTUGUÊS

1. NOTAS SOBRE A INSTALAÇÃO 5
2. PRECAUÇÕES 6
3. LAYOUT DO PAINEL DE CONTROLE 8
4. LAYOUT DO CONTROLE REMOTO 9
5. DIAGRAMA DE ELÉTRICO 10
6. OPERAÇÃO BÁSICA 11
6.1. Menu Inicial 12
6.2. Modo Rápido 13
6.3. Modo DVD 14
6.4. Modo DVD/CD 14
6.5. Modo USB/SD 15
6.6. Modo AUX 15
6.7. Modo Bluetooth 16
6.8. Modo DTV 17
6.9. Modo Back (Dual Zone) 17
6.10. Modo de Configuração 19
6.11. Configuração de Navegação por GPS 23
6.12. Operação de Navegação por GPS 24
6.13. Monitoramento das Informações do GPS 24
7. SUBSTITUIR A BATERIA DO APARELHO IR 25
8. INSTALAÇÃO DA UNIDADE 26
9. ESPECIFICAÇÕES 27

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 2 09/09/2014 14:37:2

SUMMARY

INDEX | ENGLISH

1. NOTES ON INSTALLATION....30
2. PRECAUTIONS....31
3. CONTROL PANEL LAYOUT....33
4. REMOTE CONTROL LAYOUT....34
5. WIRING DIAGRAM....35
6. BASIC OPERATION....36
6.1. Home Menu....37
6.2. Radio mode....38
6.3. DVD Mode....39
6.4. DVD/CD Mode....39
6.5. USB/SD Mode....40
6.6. AUX Mode....40
6.7. Bluetooth Mode....41
6.8. DTV Mode....42
6.9. Dual Zone Mode....42
6.10. Setting Menu Mode....44
6.11. Set GPS Navigation Path....48
6.12. GPS Navigation Operation....49
6.13. GPS Info Monitor....49
7. REPLACE THE BATTERY OF IR HANDSET....50
8. INSTALL THE UNIT....51
9. SPECIFICATION....52

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 3 09/09/2014 14:37:29

Português

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 4 09/09/2014 14:37:29

1. NOTAS SOBRE A INSTALAÇÃO

• A unidade foi projetada para utilização apenas com um sistema de operação de terra negativo 12V CC. Antes de instalar a unidade, certifique-se de que o veículo esteja conectado a um sistema elétrico terra negativo 12V CC.

• O terminal negativo da bateria deve ser desconectado antes de iniciar a conexão. Caso contrário, a unidade pode ser danificada por curto-circuitos.

• Certifique-se de que o conector (-) dos alto-falantes esteja conectado ao terminal (-) dos alto-falantes. Nunca conecte os cabos dos canais esquerdo e direito dos alto-falantes uns aos outros ou à carroceria do veículo. Não bloqueie as unidades de ventilação ou o painel do radiador. Fazê-lo resultará em aquecimento interno e em possíveis incêndios.

• Após o término da instalação e o início da operação da unidade (incluindo a substituição da bateria), pressione o botão Reset no painel frontal com um objeto pontudo (tal como uma caneta esferográfica) de modo a ajustar a unidade para seu estado inicial.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 5 09/09/2014 14:37:29

2. PRECAUÇÕES

A unidade é capaz de reproduzir apenas os seguintes discos:

Tipo de Disco	Etiqueta no Disco	Conteúdo	Tamanho do Disco
DVD	DVD VIDEO	Vídeo e Áudio	12cm
VCD	VIDEO CD / COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Vídeo e Áudio	12cm
CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Áudio	12cm
MPEG4 / DIVX	MPEG 4 VIDEO / DIVX	Vídeo e Áudio	12cm
MP3 / WMA / JPEG	MP3	Áudio Digital Compactado	12cm

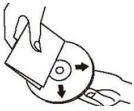
Observação: A unidade é compatível com DVD,DVD+/-R, VCD 1.0/2.0/3.0, SVCD, CD, CD-R, CD-RW e JPEG

- Não tente modificar a unidade. Fazê-lo pode resultar em acidentes.
- Pare o veículo antes de realizar quaisquer operações que possam interferir na condução.
- Não ligue a unidade caso a temperatura dentro do veículo seja inferior a -20ºC ou superior a 60ºC.
- Esse produto foi projetado para utilização com uma saída de vídeo. Utilize um divisor de sinal caso deseje conectá-lo a diversas saídas.

Manuseie o disco pelas margens de modo a mantê-lo limpo, evitando tocar sua superfície.

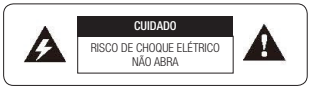
Não utilize discos que contenham resíduos de cola ou tinta.

Não utilize discos com rótulos ou etiquetas. Elas podem gerar resquícios de cola quando começarem a desgrudar-se do disco.



Limpe os discos com um pano de limpeza opicional. Limpe os discos começando pelo centro.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 6 09/09/2014 14:37:29



ATENÇÃO: PARA REDUZIR OS RISCOS DE INCÊNDIOS OU CHOQUES ELÉTRICOS, NÃO EXPONHA ESSE DISPOSITIVO À CHUVA OU À UMIDADE.À UMIDADE.

Cuidado: para reduzir os riscos de choques elétricos, não remova a tampa (ou o painel traseiro). Não há peças internas que possam ser consertadas pelo usuário. Consertos devem ser realizados por técnicos qualificados.

O símbolo com um raio dentro de um triângulo equilátero tem a função de alertar o usuário quanto à presença de tensões elétricas perigosas não-isoladas dentro do invólucro do produto, as quais podem apresentar magnitude suficiente para representarem riscos de choques elétricos.

O símbolo com um ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero tem a função de alertar o usuário quanto à presença de instruções importantes de operação ou manutenção na literatura que acompanha esse dispositivo.

PRODUTO LASER CLASSE 1

Símbolo de produto laser: localizado no painel traseiro da unidade, índica que esse dispositivo é um produto LASER de classe 1, o qual utiliza apenas laseres fracos e não emite radiação nociva for a da unidade.

1. Leia este manual de instruções antes da instalação e da utilização.

2. Não toque o plugue de alimentação com as mãos úmidas.

3. Desligue a alimentação quando a unidade não estiver sendo utilizada. (Desconecte o plugue de alimentação quando não planejar utilizar a unidade por períodos prolongados de tempo.) Antes de mover a unidade, remova primeiro os discos nela presentes.

4. Não remova a tampa ou toque quaisquer componentes internos da unidade que possam estar expostos. Isso deve ser realizado apenas por técnicos qualificados.

5. Não exponha a unidade à luz solar direta ou à objetos que irradiem calor para que a unidade não seja danificada.

6. Não exponha a unidade a condições de umidade. Fazê-lo pode prejudicar o funcionamento da unidade.

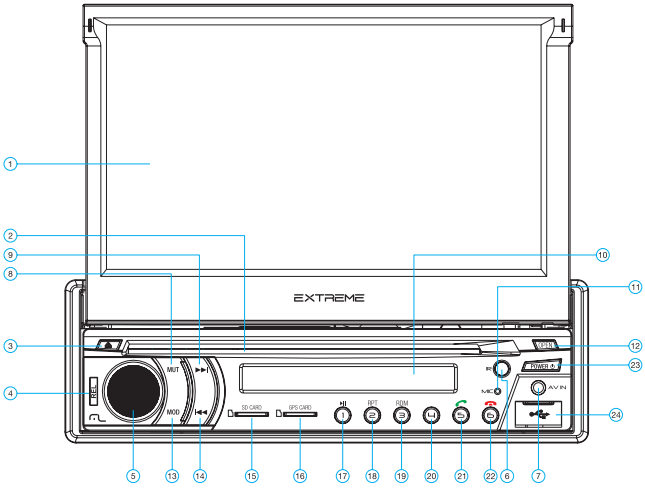
7. Coloque a unidade sobre uma superfície plana e com ventilação adequada. Certifique-se de que os orifícios de ventilação não estejam obstruídos para evitar o superaquecimento e o funcionamento incorreto da unidade.

8. Limpe o painel e o invólucro com um pano seco e limpo apenas. Não utilize qualquer tipo de tíner, álcool ou spray.

9. O aparato não deve ser exposto a água e não se deve colocar objetos preenchidos com água, tais como vasos, sobre o aparato.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 7 09/09/2014 14:37:29

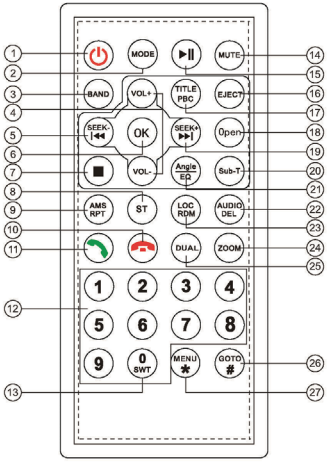
3. LAYOUT DO PAINEL DE CONTROLE



1. Tela TFT-LCD
2. Entrada de Discos
3. Botão EJECT (EJETAR)
4. Botão Release (Soltar)
5. Botão Volume do Áudio/SEL
6. Sensor Infravermelho
7. Interface AV IN
8. Botão Mute (Mudo)
9. Botão Retrocedimento Rápido/Próxima Faixa
10. Tela LCD
11. Microfone (PARA Telefone Bluetooth)
12. Botão OPEN (ABRIR)
13. Botão Mode (Modo)
14. Botão Avanço Rápido/Faixa Anterior
15. Entrada para Cartão SD
16. Entrada NAVI MAP
17. Botão 1/Pause (Pausa)
18. Botão 2/Repeat (Repetição)
19. Botão 3/Random (Aleatório)
20. Botão 4
21. Botão 5/Discagem
22. Botão 6/Interromper Chamada
23. Botão Power (Liga/Desliga)
24. Entrada USB

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 8 09/09/2014 14:37:29

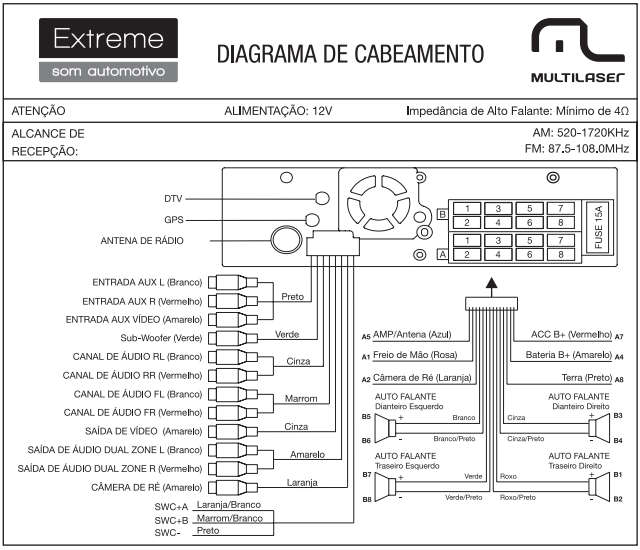
4. LAYOUT DO CONTROLE REMOTO



1. Botão POWER
2. Botão Mode (Modo)
3. Botão Band (Banda)
4. Botão Volume +/-
5. Seek down (Buscar abaixo) / ⏮
6. Botão OK
7. Interromper Reprodução
8. Botão Estéreo
9. AMS (busca na função Rádio&TV) / RPT (repetição na função Mídia)
10. Encerrar Chamada (para Telefone Bluetooth)
11. Discar (para Telefone Bluetooth)
12. Teclas Numéricas
13. Botão 0/SWT
14. Botão Mute (Mudo)
15. Reproduzir/Pausar (Iniciar/Pausar Reprodução)
16. Botão Eject (Ejetar)
17. Title (Título) / PBC
18. Botão Open (Abrir)
19. Seek up (Buscar acima) / ⏭
20. Subtitle (Legendas I Altera o idioma da tela no modo Mídia)
21. Angle (Ângulo I Pressionamento longo) / EQ (Pressionamento curto)
22. Áudio / DEL (para Telefone Bluetooth)
23. Botão LOC/Random (Aleatório)
24. Botão Zoom +/-
25. Butão Dual
26. Configuração do Tempo de Reprodução / # (para Telefone Bluetooth)
27. Menu / * (para Telefone Bluetooth)

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 9 09/09/2014 14:37:33

5. DIAGRAMA DE CABEAMENTO



5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 10 09/09/2014 14:37:3

6. OPERAÇÃO BÁSICA

Primeira Inicialização do Sistama

Ao operar a unidade pela primeira vez ou após a substituição da bateria do veículo, pressione o botão RESET com um objeto pontudo (tal como uma caneta esferográfica) para ajustar a unidade para o procedimento de inicialização.

NOTA: Caso sejam exibidos erros na Tela LCD, é possível pressionar o botão RESET para retornar ao funcionamento normal. Esse procedimento reiniciará as configurações do relógio e certas funções memorizadas.

LIGANDO/DESLIGANDO a Unidade

- Pressione o botão POWER ⏻ para ligar a unidade. Com a unidade ligada:
- Pressionar o botão POWER ⏻ desliga o monitor. Pressioná-lo novamente liga o monitor.
- Manter o botão POWER ⏻ pressionado desliga a unidade.

Controle de Volume

Gire o botão para aumentar ou diminuir o volume do som.

Controle da Luz de Fundo

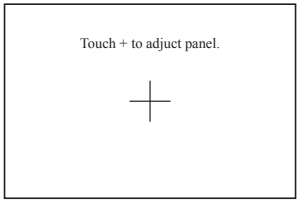
Mantenha o botão de volume pressionado para escolher entre luzes de fundo azul ou vermelha.

Botão MODE / NAVI

- Pressione o botão para selecionar o modo de reprodução.
- Mantenha-o pressionado para acessar a função NAVI.

Função Mudo

- Pressione o botão no Controle Remoto para interromper a saída de áudio. Ao fazê-lo, o ícone "MUTE" é exibido na tela LCD.
- Pressione o botão novamente para restaurar a configuração anterior de volume.
- Mantenha o botão pressionado para ejetar o disco.



5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 11 09/09/2014 14:37:3

Calibragem da Tela Sensível ao Toque

Caso a posição do toque na tela esteja distorcida, é possível calibrar a tela pressionando o cursor "+".

- Clique no ícone e para acessar a interface de calibragem da tela sensível ao toque.
- Clique no ícone "Enter" na tela de selação de modo.
- Toque o símbolo "+" que aparece na tela. O símbolo se moverá para outro ponto da tela. Repita o procedimento cinco vezes para que o sistema finalize a calibragem automaticamente e saia do modo de calibragem.
- Caso a calibragem tenha sido bem sucedida, a interface AUX IN será exibida. Caso contrário, a calibragem será reiniciada.

6.1. Menu Inicial

- Clique em um dos botões de modo, por exemplo RADIO, para selecionar o modo desejado.

- Deslize a área dos botões para a esquerda ou para a direita para passar para outra página. Também é possível clicar em ou para passar para outra página.

- Toque um botão e mantenha-o pressionado para alterar o local onde ele está posicionado.

- Exibição de Hora/Data, utilize o menu Setup (Configuração) para configurá-los.

- Exibe a localização da página atual e os dispositivos conectados. O ícone correspondente será exibido quando o dispositivo for conectado.

- Clique nesse ícone para configurar o brilho da tela.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 12 09/09/2014 14:37:39

6.2. Modo Rádio

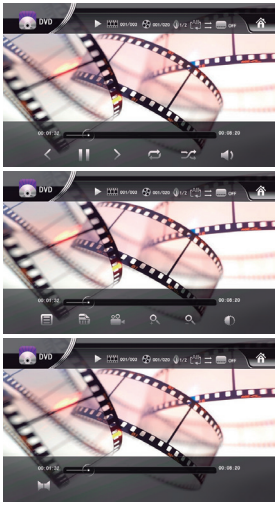
- Menu inicial.
- Ícone Bluetooth. Será exibido quando o Telefone Bluetooth estiver conectado.
- LOC Ícone LOC/DX
- Ícone Estéreo. Será exibido em estações com áudio estéreo.

- Barra de sintonização. Deslize-a para encontrar uma estação manualmente.
- BAND Botão Band (FM1/2/3/AM1/ 2).
- Botões Busca Acima/Abaixo.
- Botões Avançar/Retroceder.
- Botão de Busca/Armazenamento Estações Predefinadas. Pressione para buscar, mantenha pressionado para armazenar.
- LOC/DX Botão Local/Distance.
1	87.50	2	90.10	3	98.10
4	106.10	5	108.00	6	87.50

  Estações predefinidas.
- Habilitar/desabilitar som.
- Brilho da tela.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 13 09/09/2014 14:37:3

6.3. Modo DVD



Menu Inicial

Faixa Anterior, Reproduzir/Interromper, Próxima Faixa.

Repetição.

Aleatório.

Idioma de Áudio.

Legendas.

Título.

Angle button

ZOOM+, ZOOM-

Ajuste de Cor/Brilho/Contraste.

Canal (Estéreo/Mono Direito/Mono Esquerdo)

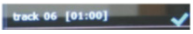
Lembrete: Deslize a área dos botões para alterar os botões

6.4. Modo DVD/CD

002/003 Seleção Direta da Faixa. Clique para selecionar diretamente a faixa exibida.

Deslize a barra para avançar ou retroceder a reprodução.

RIP Gravar. Grava o áudio do CD em um dispositivo USB ou cartão SD.



Clique duas vezes sobre a faixa para selecioná-la e reproduzí-la.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 14 09/09/2014 14:37:4

6.5. Modo USB/SD

Menu Inicial.

Faixa Anterior, Reproduzir / Interromper, Próxima Faixa.

Repetição.

Aleatório.

004/149 Seleção Direta da Faixa. Clique para selecionar diretamente a faixa a ser reproduzida.

Seleção de Arquivo.

Voltar. Retorna ao modo de reprodução.

Música/Vídeo/Fotos.

AI

Clique duas vezes na pasta para selecioná-la e acessá-la.

Call You Tonight-W...

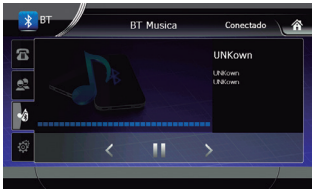
Clique duas vezes na faixa para selecioná-la e reproduzí-la

6.6. Modo AUX

- Menu Inicial.
- Ajuste de Brilho/Contraste/Cor. Disponível apenas durante a reprodução de vídeos.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 15 09/09/2014 14:37:42

6.7. Modo Bluetooth



Menu Inicial.

Menu de Discagem.

Apagar. Pressione para apagar o último dígito. Mantenha pressionado para apagar tudo.

Transferir.

Rejeitar.

Fazer & Receber Chamadas.

Conectar/Desconectar.

Registro de chamadas.

Agenda / Chamadas Recebidas / Chamadas Realizadas / Chamadas Perdidas.

Busca no registro de chamadas.

Reprodução de áudio por Bluetooth.

Faixa anterior

Configuração do Nome do Dispositivo / PIN.

Configuração do nome do dispositivo.

Configuração do código PIN.

Botão Enter. Clique para confirmar a entrada.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 16 09/09/2014 14:37:4

6.8. Modo DTV

Busca de Canais de TV.

Interromper busca.

Lista de EPGs / Adicionar aos Favoritos / Informações sobre o EPG.

Reproduzir.

Interromper.

Salvar Foto, Vídeo (no cartão SD).

Acessar Fotos/Vídeos gravados.

6.9. Modo Back (Dual Zone)

Nota: O modo Dual Zone permite que os passageiros do banco traseiro utilizem outra fonte de Vídeo/Áudio diferente da do condutor. Por exemplo, enquanto o condutor ouve rádio, os passageiros podem ver um DVD (ou USB,S-D,AV-IN, etc).

Menu Inicial.

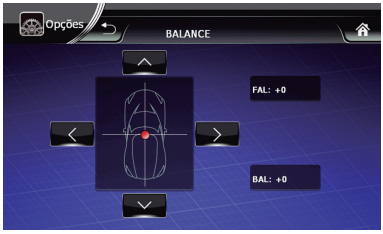
Habilitar/Desabilitar Modo Dual Zone.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 17 09/09/2014 14:37:42

NO MODO DUAL ZONE, NÃO É POSSÍVEL EXIBIR ISDB-T\USB\SD AO MESMO TEMPO.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 18 09/09/2014 14:37:4

6.10.Modo de Configuração



Menu Inicial.

SIdioma do Sistema.

Configuração de Áudio.

Eqs Predefinidos.

Balance/Fader.

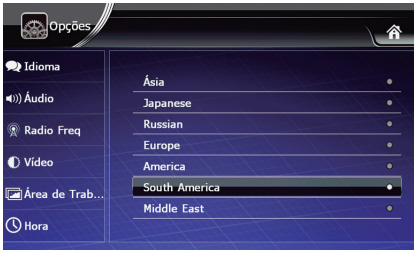
Ajuste da função Balance.

Ajuste da função Fader.

 Arrastar o círculo também ajusta as funções Balance/Fader.

Nota: Clique duas vezes sobre o ítem desejado para selecioná-lo e confirmá-lo.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 19 09/09/2014 14:37:47



Radio Freq Frequência do Rádio.

Vídeo Configurações de Vídeo (Brilho/Contraste/Cor).

Área de Trab... Definição de Papel de Parede.

Nota: Clique duas vezes sobre o ítem desejado para selecioná-lo e confirmá-lo.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 20 09/09/2014 14:37:43

Hora Ajuste do Relógio.

24 12 Formato 24/12 Horas.

OFF ON Hora GPS Atualização do Relógio do GPS. Para configurar o relógio manualmente, esta opção deve estar desabilitada.

OFF ON Exibir Exibir Relógio.

SWC Controles no Volante.

Opções Ferramentas. Monitoramento das informações do GPS, Calibragem, etc.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 21 09/09/2014 14:37:49

Outros. Configuração de outras opções.

Informações. Informações do Sistema.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 22 09/09/2014 14:37:49

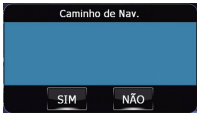
6.11. Configuração da Navegação por GPS

No menu inicial, pressione esse ícone para acessar o menu de Configurações.

Pressione esse ícone para acessar a configuração de outros ítens.

Caminho para o arquivo de configuração da navegação.

Pressione esse botão para acessar a janela de configuração do caminho para o arquivo de configuração de navegação. Clique duas vezes sobre o arquivo para selecioná-lo e pressione o botão YES para deixar a janela.



5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 23 09/09/2014 14:37:5

6.12. Operação da Navegação por GPS

No Menu Inicial, pressione esse ícone para acessar o modo de Navegação. Consulte o Manual de Usuário do software para mais detalhes sobre a operação.

6.13. Monitoramento das Informações do GPS

Opções No menu de Configurações, pressione esse botão para acessar a tela de monitoramento das informações do GPS/Calibragem.

Monitor GPS Pressione esse botão para verificar as informações de recepção do GPS.

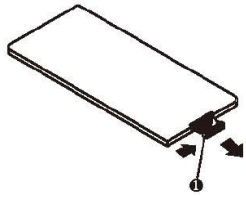
5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 24 09/09/2014 14:37:56

7. SUBSTITUIÇÃO DA BATERIA DO CONTROLE REMOTO

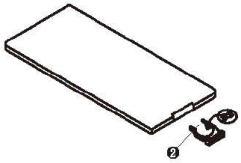
Substituição da Bateria

Quando o alcance operacional do controle remoto tornar-se curto ou quando ele parar de funcionar.
Substitua a bateria CR2025 antiga por uma nova. Certifique-se de que a polaridade da bateria esteja correta antes da substituição.

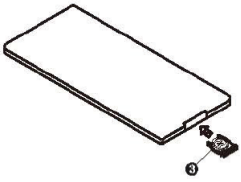
1. Remova o suporte da bateria pressionando a trava 1.



2. Insira a bateria no suporte com o polo positivo (+) voltado para cima.

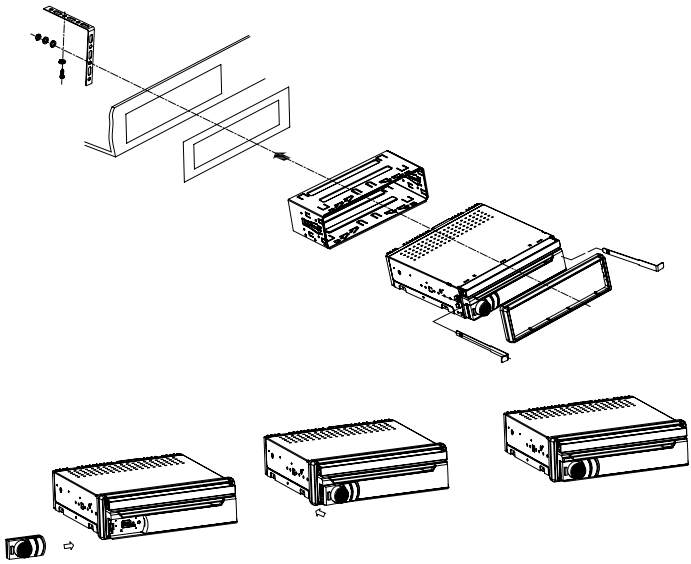


3. Insira o suporte da bateria no controle remoto.



5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 25 09/09/2014 14:37:5

8. INSTALAÇÃO DA UNIDADE (PAINEL DIANTEIRO)



Por meio do suporte de montagem, é possível realizar ajustes na parte dianteira ou traseira do dispositivo, rotacionando-o levemente para cima ou para baixo de modo a realizar a instação na maioria dos veículos. Aperte os parafusos com firmeza.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 26 09/09/2014 14:37:5

9. ESPECIFICAÇÕES

Geral

Gerais	12V DC
Requerimentos de Alimentação	4 Ω
Impedância dos Falantes	4 Ω
Potência Máxima	4×35W
Controles de Tom	8dB(Bass 100Hz,Treble 10KHz)
Dimensões	Aproximadamente 165×178×100mm(C×L×A)
Dimensões de Montagem	Aproximadamente 160×178×100mm(C×L×A)
Peso	Aproximadamente 1780G

DVD

Discos Reproduzidos:	DVD, MPEG4, DIVX, VCD1.0/2.0
	MP3, WMA, CD, CD-R/RW,
	CD de Imagens
Sistema de Vídeo	Auto/PAL/NTSC
Ângulo de Montagem	0 ~ 30 graus

Vídeo

Sistema de Vídeo	4:3 Letter Box, 4:3 Pan scan, 16:9 Wide Screen
Saída de Vídeo	1.0V pp / 75 Ω
Resolução Horizontal	500

Áudio

Saída de Áudio	2V rms (+3dB)
Resposta de Frequência	20Hz ~ 20KHz
Razão entre Sinal e Ruído	85dB
Separação	80dB

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 27 09/09/2014 14:37:5

Rádio FM

Faixa de Sintonização	87.5 ~ 107.9 MHz
Alcance IF	10.7MHz
Sensitividade Utilizável (-30dB)	12dBu
Razão entre Sinal e Ruído	60dB
Separação Estéreo	30dB(1KHz)
Resposta de Frequência	30 ~ 15KHz

Rádio AM

Faixa de Sintonização	530 ~ 1710KHz
Alcance IF	450 KHz
Sensitividade Utilizável (-20dB)	32dBu

NOTA: Devido às melhorias contínuas do produto, as especificações e o design podem ser alterados sem aviso prévio.
* Essa função é opcional. Por favor, consulte a unidade. É possível reproduzir vídeos com compressão baixa.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 28 09/09/2014 14:37:5

English

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 29 09/09/2014 14:37:5

1. NOTES ON INSTALLATION

• The unit is designed for 12V DC, negative ground operation system only. Before installing the unit, make sure your vehicle is connected to 12V DC negative grounded electrical system.

• The negative battery terminal must be disconnected before making connections, which can reduce damaging to the unit due to short circuit.

• Be sure to connect the speaker (-) leads to the speaker (-) terminal. Never connect the left and right channel speaker cables each other or to the vehicle body. Do not block vents or radiator panels. Blocking the will cause heat to build up inside and may result in fire.

• After the completion of the installation and begin to operate the unit (including replacing the battery), please press the reset button on the front panel with pointed objects (such as ball pen) to set the unit to initial status.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 30 09/09/2014 14:37:5

2. PRECAUTIONS

The unit can play the following disc only:

Type of Disc	Label On The Disc	Recorded Material	Size of disc
DVD	DVD VIDEO	Video and Audio	12cm
VCD	VIDEO CD / COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Video and Audio	12cm
CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	12cm
MPEG4 / DIVX	MPEG 4 VIDEO / DIVX	Video and Audio	12cm
MP3 / WMA / JPEG	MP3	Compressed Digital Audio	12cm

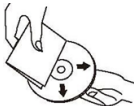
Note: The unit is compatible with DVD,DVD+/-R, VCD 1.0/2.0/3.0, SVCD, CD, CD-R, CD-RW and JPEG

- Do not attempt to modify the unit, modifying the unit may cause an accident.
- Stop the vehicle before carrying out any operation thay could interfere with your driving.
- Do not turn on the unit if the temperature inside the vehicle is out of -20c to 60c.
- This product is designed for one single video output, please use asplitter you would like to connect for multiple video output.

Handle the disc by its edge to keep the disc clean, and do not touch the surface.

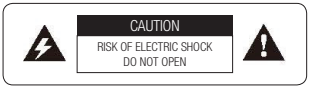
Do not use CDs with labels or stickers attached, which may leave a sticky residue while beginning to peel off.

Do not use your CDs with paste residue or ink attached.



Clean the discs with an optional cleaning cloth. Wipe each disc from center out.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 31 09/09/2014 14:37:5



WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

Caution: to reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back). No user serviceable parts inside, refer servicing to qualified service personnel.

The lightening flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the products enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral triangle in intended to alert user to the presence of important operating and maintenance (serviging) instructions in the literature accompanying the appliance.

CLASSE 1 LASER PRODUCT

Laser product symbol: located on the rear panel of the unit, indicate this player is a class laser product, only use weak laser and no hazardous radiation outside of the unit.

1. Read through this instruction manual before installation and use.

2. Do not touch the power plug with wet hand.

3. Switch off the main power when the unit is not in use. (Disconnect the power plug from the power outlet when you do not intend to use the unit for a prolonged period of time.) Before moving the unit. remove the disc from the unit/tray first.

4. Do not open the cover or touch any of the components exposed out of the unit, only for qualified technicians.

5. Do not expose the unit under direct sunlight or nearby objects that radiate heat to avoid damage the unit.

6. Do not place the unit in moist and humid conditions, which effect the pick-up of the unit lead to out of work.

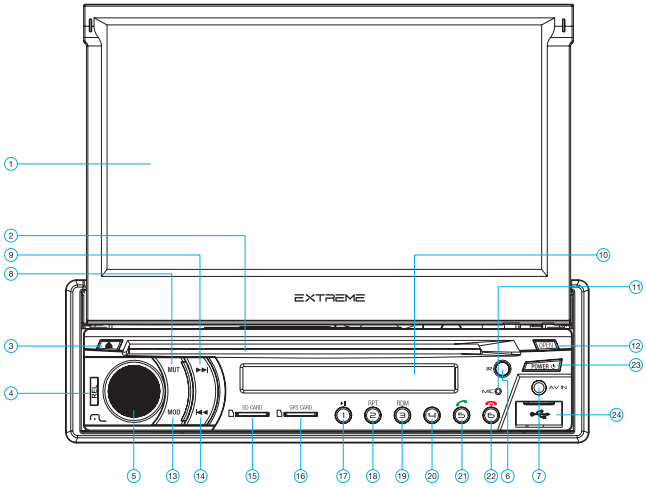
7. Place the unit on a flat surface and ventilative condition, Please ensure the ventilation holes are not covered to avoid overheating and malfunction.

8. Clear the panel and case with soft dry cloth only, do not apply any kind of thinner, alcohol or sprays.

9. The apparatua shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatua.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 32 09/09/2014 14:37:5

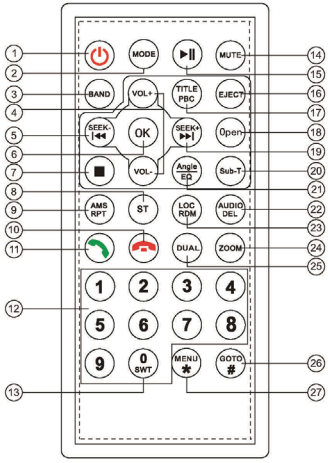
3. CONTROL PANEL LAYOUT



1. TFT-LCD Display
2. Disc Slot
3. EJECT Button
4. Realese Button
5. Audio Volume / SEL Button
6. IR Sensor
7. AV IN Interface
8. MUTE Button
9. Fast Reverse Button/ Next Track
10. LCD Display
11. Microphone (FOR B.T.)
12. OPEN Button
13. MODE Button
14. Fast Forward Button/ Previous Trackt
15. SD Card Slot
16. NAVI MAP Socket
17. 1/ Pause Button
18. 2/ Repeat Button
19. 3/ Random Button
20. 4/ Button
21. 5/ Dialing Button
22. 6/ Hangup Button
23. Power Button
24. USB Socket

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 33 09/09/2014 14:37:53

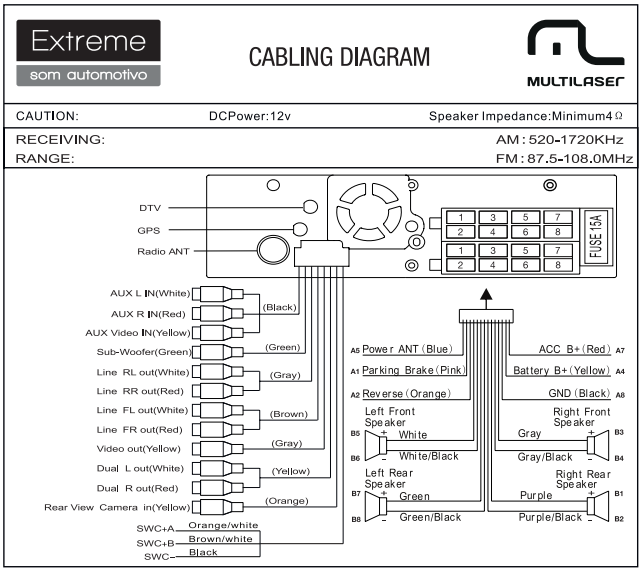
4. REMOTE CONTROL LAYOUT



1. Power Button(TFT ON/OFF)
2. MODE Button
3. BAND Button
4. VOLUME +/- Button
5. SEEK Down / ⏮
6. OK Button
7. Stop
8. Stereo Button
9. AMS (in radio&TV searching)
   RPT (in media repeated)
10. Hangup (for E.T.)
11. Bluettoth Dialing (for B.T.)
12. Number Keys
13. O/SWT Number Button
14. Mute Button
15. Play/ Pause (Start/ Pause Playback)
16. Eject Button
17. in formation is display at the top/ PBC
18. Open Button
19. Seek up/ ⏭
20. Subtitle (Switch the languages Media mode)
21. Angle (long press)/ EQ (Short press)
22. Audio/ DEL (FOR B.T.)
23. LOC/ Random Button
24. Zoom in/ out Button
25. Dual Button
26. Playing Time Setting/ (FOR B.T.)
27. Menu/ *(FOR B.T.)

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 34 09/09/2014 14:37:53

5. WIRING DIAGRAM



5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 35 09/09/2014 14:37:53

6. BASIC OPERATION

Initial system starts up

Operating the unit for the first time or after replacing the car battery, Press RESET button with a pointed onject (such as ballpoint) to set the unit to initial procedure.

NOTE: When some errors occur in the LCD display, you can also press RESET button to resume to normal. And it will erase the clock setting and some memorized functions.

Turning the Unit ON/OFF

Press POWER button to turn on the unit. When the unit is on:

- Short press POWER button, turn off the monitor, press POWER button again to turn on the monitor.
- Long press POWER button to turn off the unit.

Volume control

Turn the VOLUME +/ - button for increase or decrease the sound volume.

MODE/NAVI Button

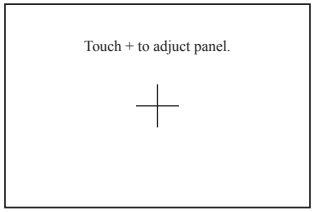
- Shortly press to select playing mode;
- Long press to start NAVI function

Mute Function

- Press remote control MUTE/EJECT button shortly to cut down the sound output, and "MUTE" icon appear in the LCD display.
- Press it again to restore previous volume level.
- Long press the to eject the disc.

Touch screen Calibrate

If the position of touch occurs warp, you can calibrate by pressing the the "+"cursor. access the touch screen calibrate mode interface.



- Click the icon to to access the touch screen calibrate mode interface
- Click the icon "Enter" Setting on the mode interface.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 36 09/09/2014 14:37:53

• Aim at the "+" and click it, the symbol will moves around the screen, click it Five times, system will finish calibration automatically and exit calibration mode.
• If the calibration setting has been finished successfully, the AUX IN interface will show up; otherwise it's should reset the calibration.

6.1. Home Menu

- Click the source button for example RADIO to select desired mode.
- Slide source buttons area right or left to change another page, click ❯ or ❮ could also change the page.
- Click and hold one source button then slide it could exchange the button location.
- Show Clock/Year/Month/Date, click enter setup menu to set them.
- Show page location and related device is exist or not. The related icon will be turned on if the device is inserted.
- Click to set TFT brightness Bright/Dim/Off.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 37 09/09/2014 14:37:53

6.2. Radio mode

- Home menu button.
- Bluetooth icon, will be on when BT is connected.
- LOC LOC/DX icon.
- Stereo icon,will be on when stereo station.

- Tune bar, slide it tune-up/down manually.
- BAND Band button (FM1/2/3/AM1/ 2).
- Seek-Up/Down button.
- Manual- Up/Down button.
- Preset Scan/Auto Store button, Short press preset scan, hold pressing auto store.
- LOC/DX Local/Distance switch button.
1 87.50	2 90.10	3 98.10
4 106.10	5 108.00	6 87.50

  Preset stations buttons.
- Mute on/off button.
- TFT brightness Bright/Dim/Off.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 38 09/09/2014 14:37:5

6.3. DVD Mode

Home menu button.

Track-Down, Play/Pause, Track-Up button.

Repeat button.

Random button.

Audio language button.

Sub-title button.

Title button

Angle button

ZOOM+, ZOOM- buttons

Color/Brightness/Contrast set button.

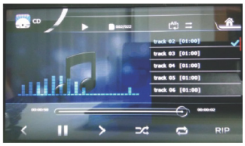
Channel (Stereo/R-ch/L-ch) control button.

Remark: Slide bottom button change the buttons.

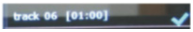
6.4. DVD/CD Mode

Direct Track select button. Click it can direct select the chapter to play.

Slide the bar to fast forward/backward play.



Ripping button, ripping CD audio to USB or SD.



Double click the track to select and play it.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 39 09/09/2014 14:37:54

6.5. USB/SD Mode

Home menu button

Track-Down, Play/Pause, Track-Up button.

Repeat button.

Random button.

Direct Track select button. Click it can direct select the track to play.

File select menu button

Return button, return to main play mode.

Song/Movie/Photo file button

Double click the folder to select and enter it.

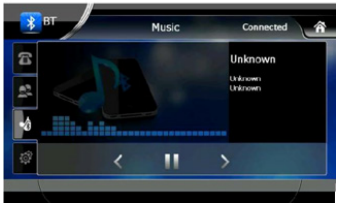
Double click the track to select and play it

6.6. AUX Mode

- Home menu button.
- Brightness/ Contrast/Color set button, It's available only when watch the video

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 40 09/09/2014 14:37:5

6.7. Bluetooth Mode



Home menu button.

Dial menu button.

Delete button. Press it once delete the last digit, hold pressing it to delete all digits input.

Transfer button.

Reject button.

Call & Receive button.

Connect/Disconnect button.

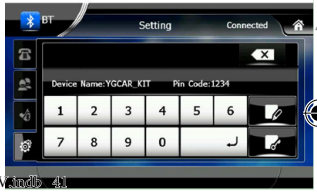
Phone record button.

Phonebook/ Received /Dialed/Missed access button.

Phone record search button.

Bluetooth music play button.

Track-Down, Play/ Pause, Track-Up button.



5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 41 09/09/2014 14:37:52

Device name/Pin code setting button.

Device name setting button.

Pin code setting button.

Enter button. Click it to confirm the input.

6.8. DTV Mode

TV channel search button

Search stop button

EPG list/Favourite channel / EPG Info access buttons.

Play button

Stop button

Take Photo, Movie (To SD card) button

Recorded Photo/Movie access button

6.9. Back (Dual Zone) mode

Remark: Dual Zone mode allow rear seat passenger to enjoy another source Video/Audio while driver operating one source. For example, while driver listening radio, passenger can operate DVD (or USB,SD,AV-IN etc) and enjoy it.

Home menu button.

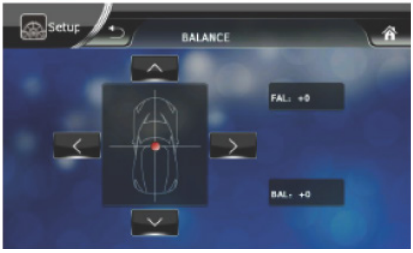
OFF ON Dual Zone mode ON/OFF button.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 42 09/09/2014 14:37:56

IN THE DUAL ZONE MODE, ISDB-T\USB\SD CAN'T SHOW ON THE SCREEN AT THE SAME TIME

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 43 09/09/2014 14:37:56

6.10. Setting Menu Mode



Home menu button.

System Language set button.

Audio set button.

Set preset EQ.

Balance/Fader button.

Balance adjust button.

Fader adjust button.

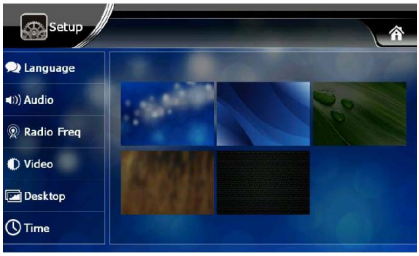
Drag the bead could also set Balance/Fader.

Remark: Double click the item you want to select and confirm it.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 44 09/09/2014 14:37:5

Radio Freq Radio Frequency set button.

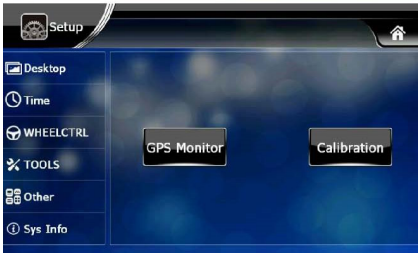
Video Video set(Brightness/Contrast/Color) button.



Desktop Desktop wallpaper set button.

Remark: Double click the item you want to select and confirm it.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 45 09/09/2014 14:37:5



Time Time set button.

24 12 24/12 Hours format set button.

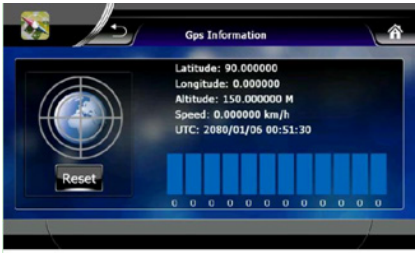
OFF ON GPS Time GPS Time update button. To set time manually,must set GPS Time OFF.

OFF ON Show Clock show set button

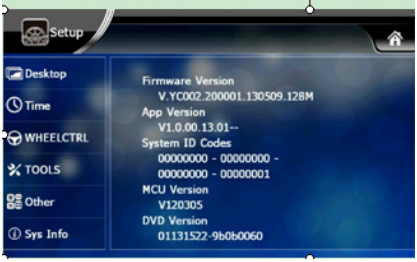
WHEELCTRL Wheel Control button.

TOOLS Tools button, GPS Info monitor /Calibration set.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 46 09/09/2014 14:37:5



Other Other button, to set other items.



Sys Info System Info check button

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 47 09/09/2014 14:37:5

6.11. Set GPS Navigation path

In Home menu press it to enter Setup menu.

Press it to enter other setting items.

Navigation path setting item.

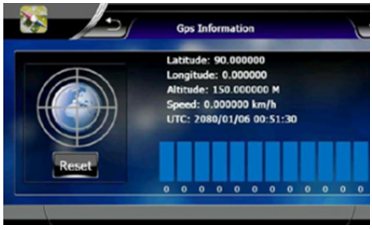
Press it pop-up the Navi Path setting window, double click the Navigation file path to select, then press YES button to exit.

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 48 09/09/2014 14:37:5

6.12. GPS Navigation Operation

In Home menu, press it to enter GPS navigation mode, pls refer to map software user's manual for operation.

6.13. GPS info monitor



battery holder.

Press it to check GPS receiving information.

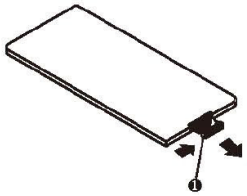
5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 49 09/09/2014 14:37:5

7. REPLACE THE BATTERY OF IR HANDSET

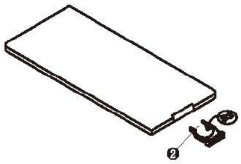
Replace the Battery

When the operational range of the remote control becomes short or non-functions while operating.
Replace a new CR2025 battery. Make sure the battery polarity before replacement.

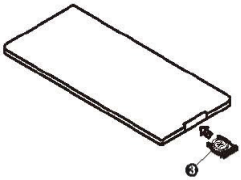
1. Pull out the battery holder while pressing the stopper1.



2. Pull the button type battery (+) mark upward into the battery holder

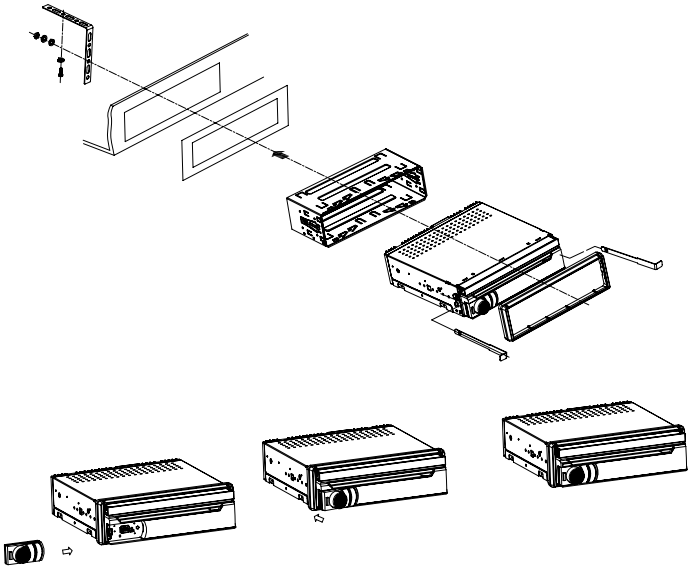


3. Insert the battery holder into the remote controller.



5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 50 09/09/2014 14:37:5

8. INSTALL THE UNIT (DIN FRONT MOUNT)



Through the mounting bracket front and rear adjustment and micro rotate up and down to adjust to install most of the cars, and finally fasten the screws can be!

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 51 09/09/2014 14:37:5

9. SPECIFICATION

General

Power Supply Requiremen	12V DC
Speaker Load Impedance	4 Ω
Max. Power Output	4×35W
Tone Control	8dB(Bass 100Hz,Treble 10KHz)
Dimensions	Approx. 165×178×100mm(D×W×H)
Mounting Dimensions	Approx. 160×178×100mm(D×W×H)
Weight	Approx. 1780G

DVD deck section

Disc played	DVD, MPEG4, DIVX, VCD1.0/2.0
	MP3, WMA, CD, CD-R/RW,
	Picture CD
Video System	Auto/PAL/NTSC
Mounting Angle	0 ~ 30 degree

Video Section

Video System	4:3 Letter Box, 4:3 Pan scan, 16:9 Wide Screen
Video Output Level	1.0V pp / 75 Ω
Horizontal Resolution	500

Audio Section

Max. Output Level	2V rms (+3dB)
Frequency Response	20Hz ~ 20KHz
Signal to Noise ratio	85dB
Separation	80dB

FM Tuner Section

Tuning Range	87.5 ~ 107.9 MHz
IF Range	10.7MHz
Usable Sensitivity(-30dB):	12dBu
Signal to Noise ratio	60dB
Stereo Separation	30dB(1KHz)
Frequency Response	30 ~ 15KHz

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 52 09/09/2014 14:37:5

AM Tuner Section

Tuning Range	530 ~ 1710KHz
IF Range	450 KHz
Usable Sensitivity (-20dB)	32dBu

NOTE: Due to continuous product improvement, specifications and design will change without notice.
* This feature is optional, please refer to unit. Under compressed motion pictures (DIVX/MPEG4), file name under extension AVI can be played back.

"Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução n° 242/2000."

RESOLUÇÃO ANATEL

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações
2749-14-4025
(01)07898506475599

"Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL: www.anatel.gov.br

5_CP0000_v1_rv0_CV.indb 53 09/09/2014 14:38:0